MITSUBISHI

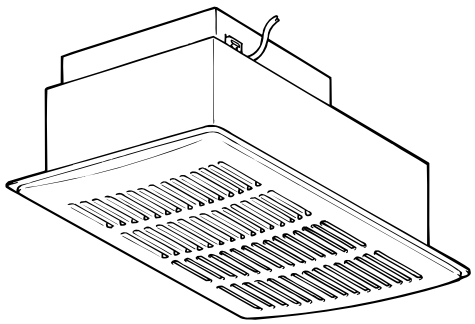
0711872HD8205

三菱バス・サニタリー用暖房機　バスカラット

形　名
WD-90B3

取扱説明書

お客さま用



もくじ　　ページ

安全のために必ず守ること……2
使用前のお願い……2
機能について……3
各部のなまえ……4
使用方法……5
お手入れのしかた……6
修理を依頼する前に……7
アフターサービス……7
仕　様……7

- お客さまご自身では取付けないでください。（安全や機能の確保ができません）
- 正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。
  なお、ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
- 添付別紙の「三菱電機　修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに大切に保管してください。

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	**内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない** 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすことがあります。
禁止	**ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどの付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない** 油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。
禁止	**ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない** 爆発や引火のおそれがあります。
水かけ禁止	**本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない** ショートや感電の原因になります。
分解禁止	**改造や工具を必要とする分解はしない** 火災・感電・けがの原因になります。 **分解・修理は修理技術者のいる販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。**
指示に従う	**交流 100V を使用する** 交流 100V 以外の場合火災や感電の原因になります。
指示に従う	**お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る** 誤って電源が入り感電やけがをすることがあります。
アース確認	**アースが確実に取付けられ、漏電しゃ断器が設置されているか確認する** 故障や漏電のときに感電することがあります。 **アースや漏電しゃ断器の取付けは販売店にご相談ください。**

⚠注意	誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

接触禁止	**運転中、グリルを取りはずしてファンやヒーターに触れたり、可燃物などを差し込まない** けが、やけどのおそれがあります。
接触禁止	**暖房・乾燥運転中および停止後しばらくの間はグリルが高温になります。絶対にさわらない** やけどのおそれがあります。
指示に従う	**コントロールスイッチが浴室の外に取付けられているか確認する** 浴室内の場合感電のおそれがあります。
指示に従う	**電気工事は必ず電気工事店に依頼する** 誤った工事は、感電や火災のおそれがあります。
指示に従う	**お手入れ後の部品の取付けは確実に行う** 落下によりけがをすることがあります。
指示に従う	**お手入れの際は手袋を着用する** 着用しないとけがをすることがあります。
指示に従う	**長期間使用しないときは、分電盤のブレーカーを切る** 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります

使用前のお願い

取付状態

- 点検口が設けられているか確認する

使用状態

- 温泉の浴室やプール等では使用しない
- 高温になる場所（周囲温度 40℃以上）で使用しない
- 有機溶剤やスプレー缶などを浴室内に置かない

機能について

下記のような機能がありますので、目的に応じコントロールスイッチで操作してください。
（使用方法は５ページ）

■浴室で使用する場合

暖　　房

赤外線輻射と温風で浴室を暖かくします。

- 風量切換スイッチ「強」「弱」により次のモードになります。

●入浴前

風量切換スイッチ「強」

入浴する60分前位から運転を行うと、温風により浴室全体を暖めることができます。

- 運転時間は、浴室の種類・外気温度・室内温度等により異なります。
- 入浴中は温風が直接肌にあたると寒く感じますので使用しないでください。

●入浴中

風量切換スイッチ「弱」

おだやかな温風で運転します。入浴中でも肌寒さを感じない暖房ができます。

涼　　風

ヒーターを使用しない送風運転をします。

- 入浴中の暑い時に涼風運転としてご使用ください。
- 風量はお好み応じて切り換えてください。

■洗面所やトイレで使用する場合

暖　　房

洗面所やトイレを暖かくします。

- 風量はお好みに応じて切り換えてください。

●風量切換スイッチ「強」のとき

温風暖房を行います。

●風量切換スイッチ「弱」のとき

輻射暖房を行います。

涼　　風

ヒーターを使用しない送風運転をします。

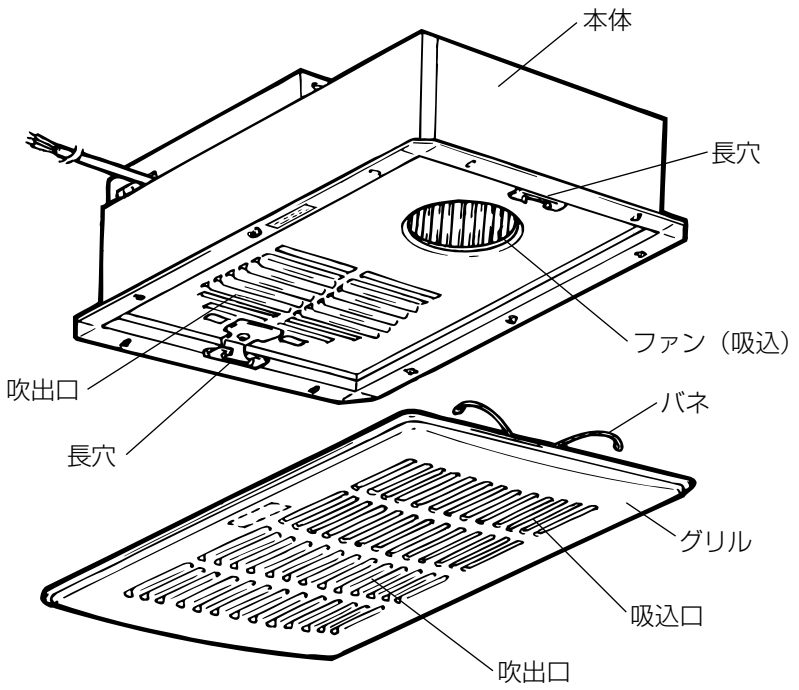
- 風量はお好みに応じて切り換えてください。

お願い

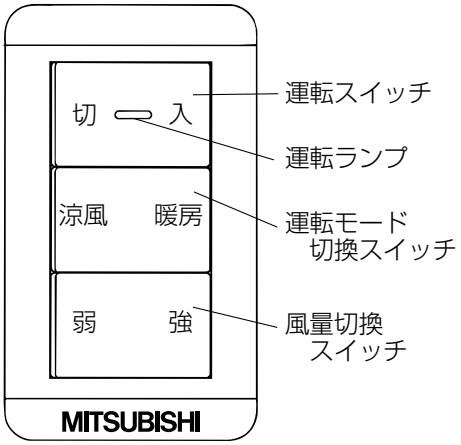
- **上記以外の目的で使用しないでください。**
- **暖房効果は、浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度等によって異なります。**
- **エアコンのような温度設定機能はありません。ご希望の室温にならない場合があります。**

各部のなまえ

WD-90B3



●コントロールスイッチ



使用方法

コントロールスイッチで操作します。

暖房をする

■浴室で使用する場合

●入浴前

1 運転スイッチを「入」側にする
- ●運転ランプが点灯する。

2 運転モード切換スイッチを「暖房」側にする

3 風量切換スイッチを「強」側にする

●入浴中

風量切換スイッチを「弱」側にする
- ●輻射暖房により肌寒さを感じない暖房運転が可能。

メモ
- ●入浴中に風量切換スイッチを「強」にすると、肌寒く感じることがあります。

●入浴後

運転スイッチを「切」側にする
- ●運転ランプが消灯し、停止する。

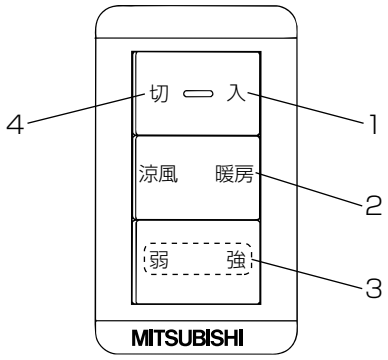
■洗面所やトイレで使用する場合

1 運転スイッチを「入」側にする
- ●運転ランプが点灯する。

2 運転モード切換スイッチを「暖房」側にする

3 風量切換スイッチをお好みに合わせて「強」または「弱」側にする

4 運転スイッチを「切」側にする
- ●運転ランプが消灯し、停止する。



涼風運転をする

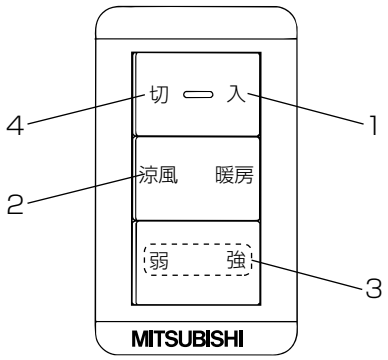
■浴室・洗面所・トイレで使用する場合

1 運転スイッチを「入」側にする
- ●運転ランプが点灯する。

2 運転モード切換スイッチを「涼風」側にする

3 風量切換スイッチをお好みに合わせて「強」または「弱」側にする

4 運転スイッチを「切」側にする
- ●運転ランプが消灯し、停止する。



お手入れのしかた

グリルに汚れが付くと風量低下や異常音発生の原因になります。約３か月に１度清掃してください。

⚠警告

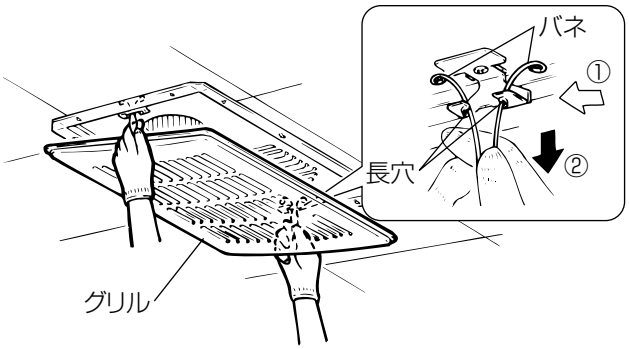
- **お手入れの際は必ずブレーカーを切る**
  （感電やけがをすることがあります）

⚠注意

- **お手入れの際は手袋を着用する**
  （着用しないとけがをすることがあります）
- **お手入れ後の部品の取付けは確実に行う**
  （落下によりけがをすることがあります）

お願い

- お手入れはグリルが冷えてから行ってください。



1 グリルを取りはずす

図の位置のバネ近くのグリルを両手で少し下げ

①バネを縮めるように持って

②本体内部の長穴からはずす。

- バネは長穴から左右同時にはずしてください。
  もう一方も同様に取りはずす

2 グリルの汚れは、ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふく

汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取る。

3 グリルを本体に取付ける

（1）片側のバネを縮めるように持って長穴に差し込む。

（2）グリルを支えながら、もう一方のバネを縮めるように持って長穴に差し込み、天井にグリルを密着させる。

お願い

- 送風機部分の汚れが著しく、異常な振動・騒音が発生した場合は、お近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」へご相談ください。ご自分での分解清掃は行わないでください。
- バネのない部分のグリルを持って引っ張らないでください。
  （グリルが変形するおそれがあります）
- お手入れに下記の溶剤を使用しないでください。
  シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等研磨剤入りの洗剤
  （変質したり、塗装がはげたりする原因となります）

修理を依頼する前に

このような症状があれば点検してください。

スイッチを入れても羽根が回転しない。

ヒューズ、ブレーカーが切れていませんか?
または停電ではありませんか?
本体が高温になっていませんか？

運転中に異常音や振動がある。

グリルが確実に本体に取付けられていますか?
取付ネジがゆるんでいませんか?

グリルがはずれかけている。(傾いている)

グリルのバネに不具合はありませんか?

点検・処置をしても直らないときは

電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。
費用については販売店とご相談ください。

アフターサービス

三菱バス乾燥・サニタリー用暖房機のアフターサービスは、お買上げの販売店か、お近くの「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この換気扇の補修用性能部品を製造打切り後６年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■オール電化延長保証制度

有料にて保証期間を延長する制度もございます。
(ご加入期間は、製品の購入日から３か月以内とさせて頂きます。)
資料のご請求や詳細は、フリーダイヤル 0120 − 867 − 789　三菱電機延長保証申込受付センターへお問い合わせください。(受付時間：平日午前９時～午後５時 30 分、年末年始・夏季休業日を除く)

仕様

■WD-90B3　　(電圧：100V)

運転内容		消費電力 (W)		風　量 (m^3/h)		騒　音 (dB)		質　量
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(kg)
暖　房	強	1031	1034	260	250	43	42	5.0
	弱	1018	1019	140	135	29	28.5	
涼　風	強	31	34	260	250	43	42	
	弱	18	18.5	140	135	29	28.5	

※特性はJIS-C 9603に基づく

〈運転の内容〉

形　名	運転の内容	循環用ファン	ヒーター
WD-90B3	温　風	強または弱運転	運　転
	涼　風	強または弱運転	―――

愛情点検

☆長年ご使用の暖房機の点検を！

ご使用の際このようなことはありませんか。	●スイッチを入れても羽根が回転しない。 ●運転中に異常音や振動がする。 ●回転が遅いまたは不規則。 ●こげ臭いにおいがする。	▶ **使用中止**	故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。 点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ サービスを依頼されるとき便利です。		
	形　　名	WD-90B3
	お買上げ年月日	年　　月　　日
	お買上げ店名 （住　　所） （電話番号）	（　　）

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508−8666 岐阜県中津川市駒場町１番３号　電話 0573−66−2111

この説明書は、再生紙を使用しています。